

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

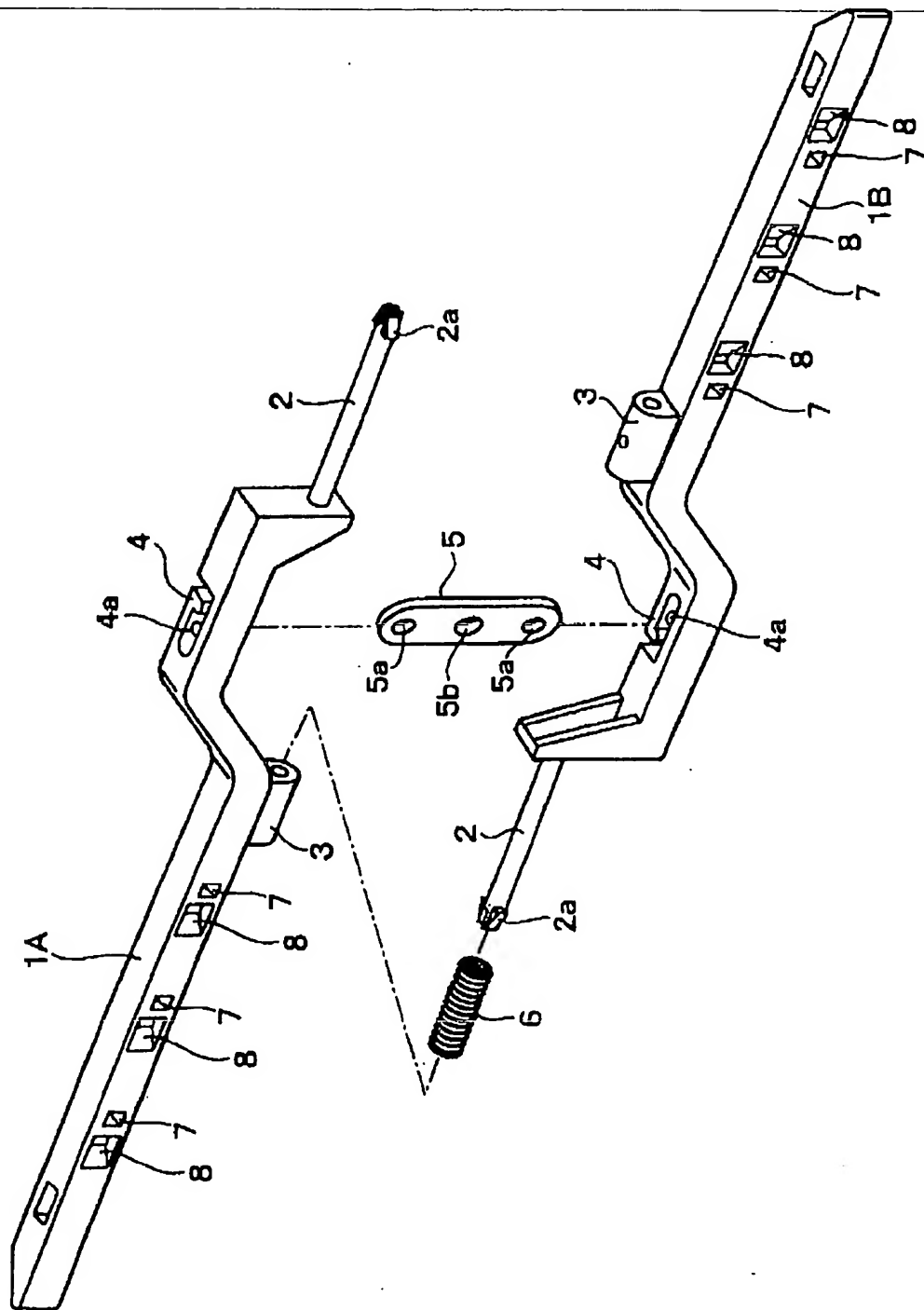
整理番号=SP150417A

提出日 平成15年 4月17日  
特願2003-112484 頁: 1/ 7

【書類名】 図面

【図1】

FIG. 1

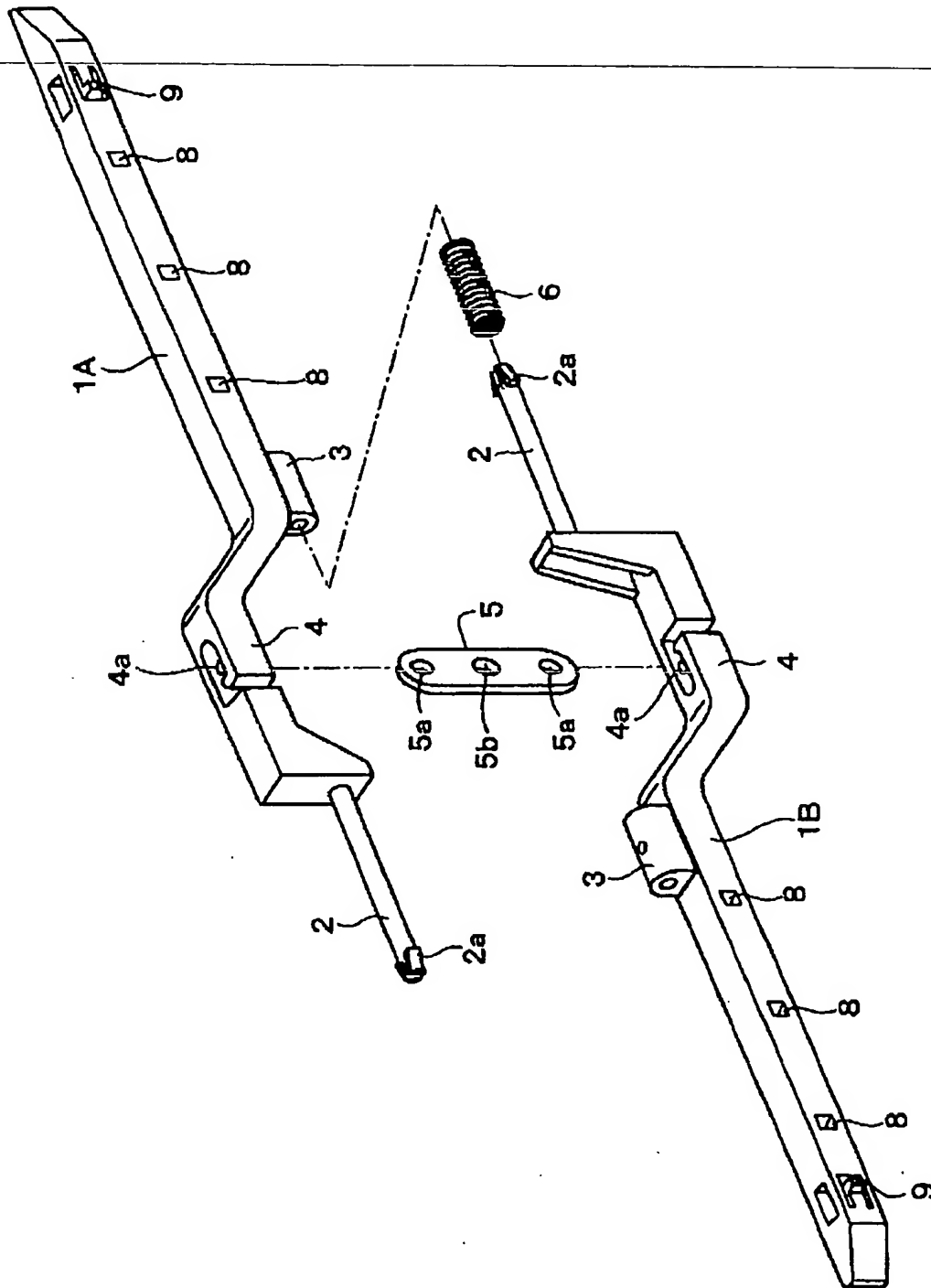


Proof - 2003/04/17

整理番号=SP150417A

提出日 平成15年 4月17日  
特願2003-112484 頁: 2/ 7

[図2]



Proof - 2003/04/17

整理番号=SP150417A

提出日 平成15年 4月17日  
特願2003-112484 頁: 3/ 7~~【図3】~~

FIG. 3

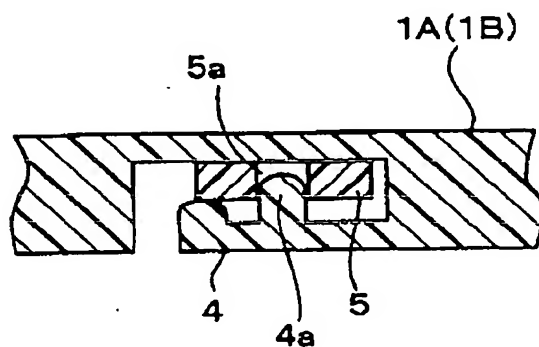
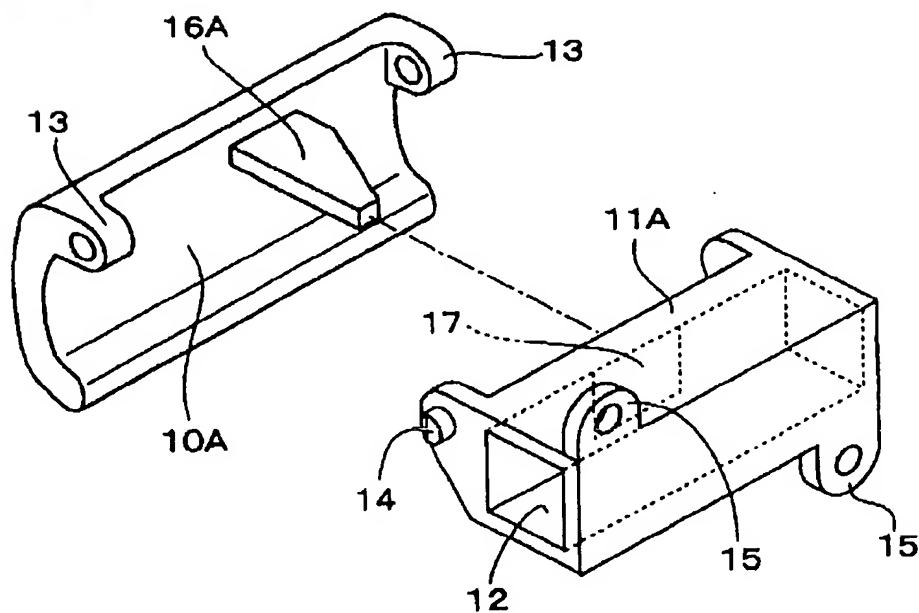


FIG. 4

~~【図4】~~

整理番号=SP150417A

提出日 平成15年 4月17日  
特願2003-112484

頁: 4/ 7

~~【図5】~~

FIG. 5

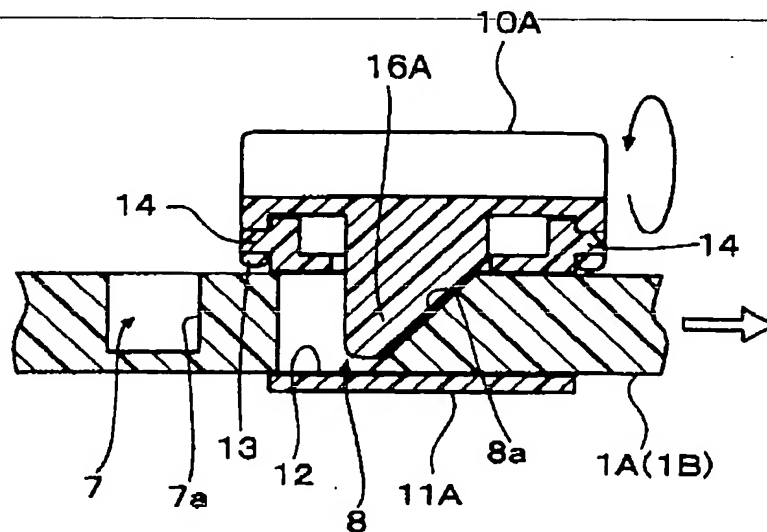
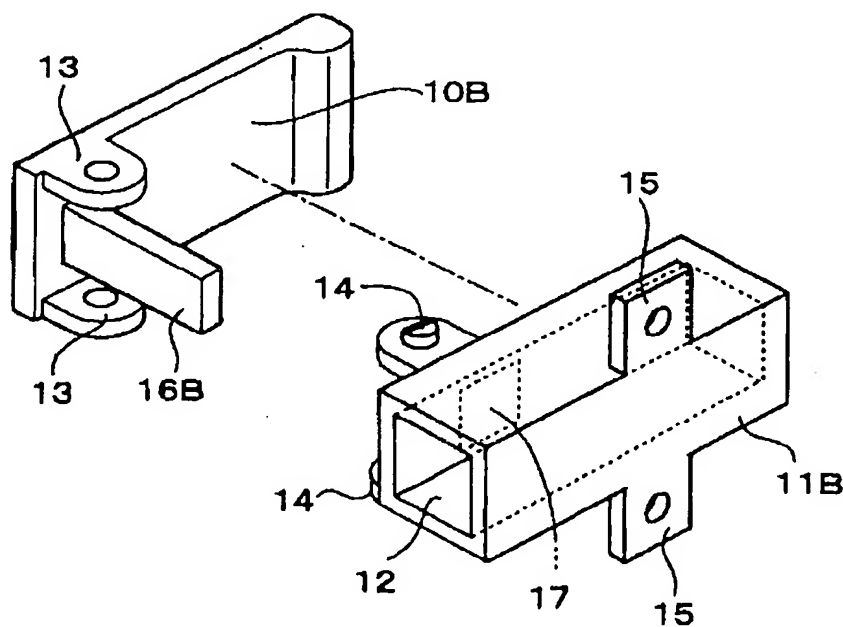
~~【図6】~~

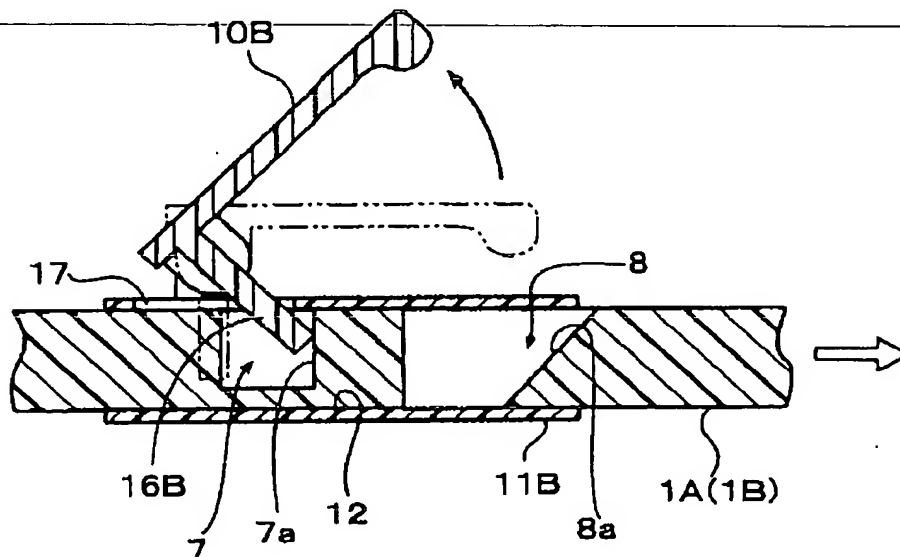
FIG. 6



提出日 平成15年 4月17日  
整理番号=SP150417A 特願2003-112484 頁: 5/ 7

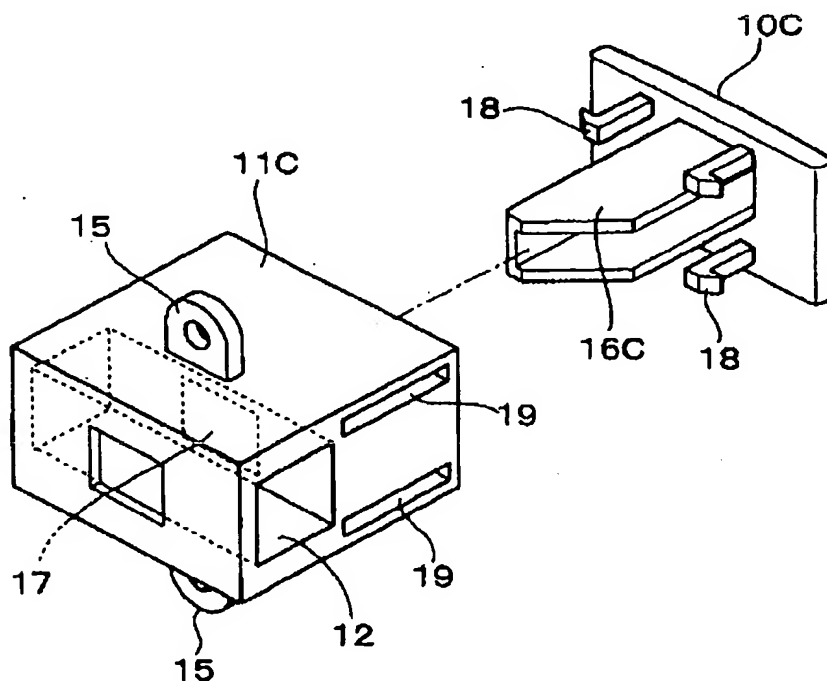
~~【図7】~~

FIG. 7



~~【図8】~~

FIG. 8





整理番号=SP150417A

提出日 平成15年 4月17日  
特願2003-112484

頁: 7/ 7

~~【図11】~~

FIG. 11

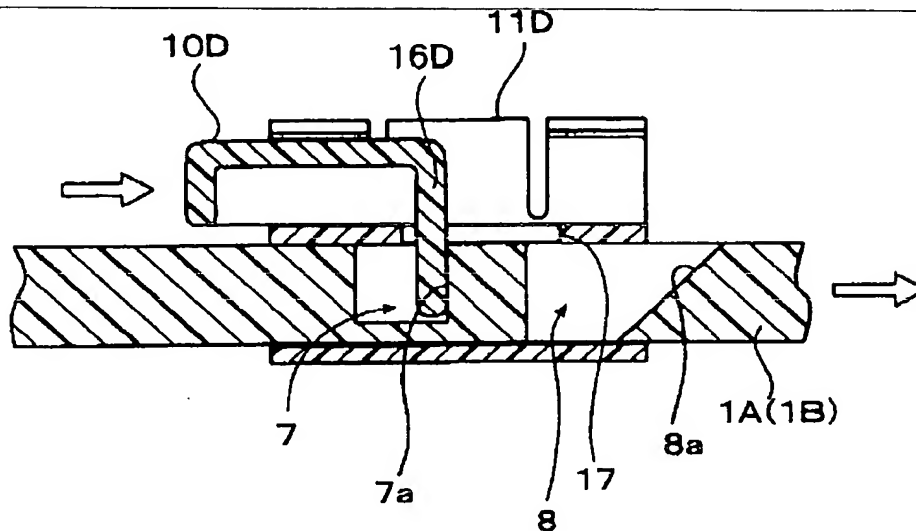
~~【図12】~~

FIG. 12

